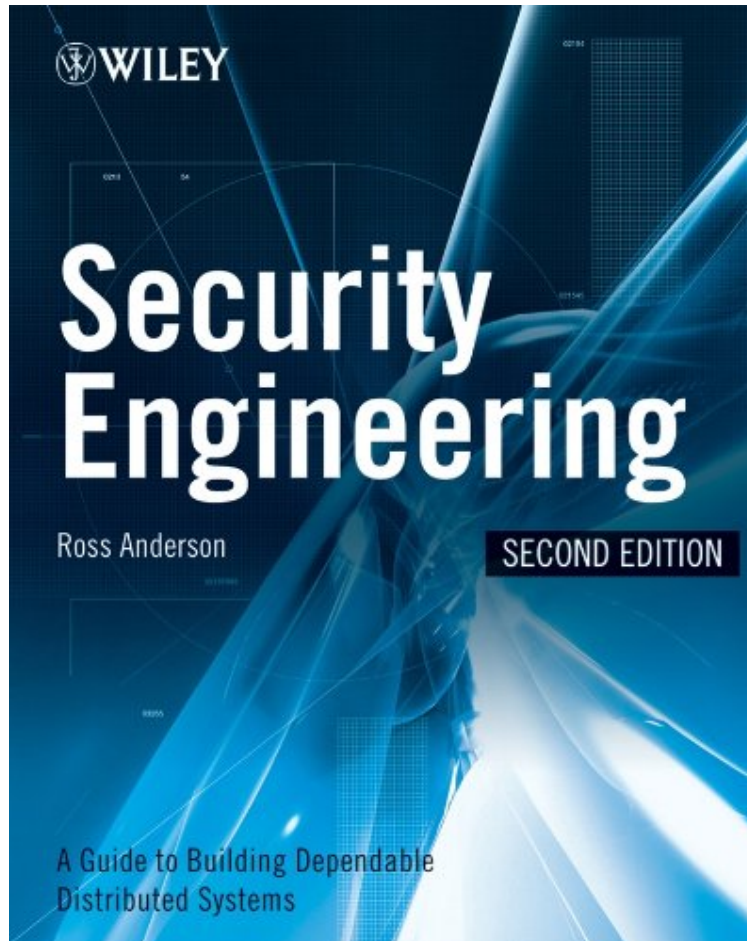


# Security Engineering: A Guide to Building Dependable Distributed Systems

Von Ross J. Anderson

DOC | \*audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #254587 in eBooksVerffentlicht am: 2010-11-05Erscheinungsdatum: 2010-11-05File Name: B004BDOZI0 | File size: 73.Mb

**Von Ross J. Anderson : Security Engineering: A Guide to Building Dependable Distributed Systems** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Security Engineering: A Guide to Building Dependable Distributed Systems:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen11 von 11 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr empfehlenswert!Von S. HauptDas Buch ist eine Pflichtlektre bevor man beginnt sicherheitskritische Systeme zu entwickeln.Der Autor erklrt, dass die meisten Sicherheitsprobleme durch eine eingeschrnkte Sicht auf das zu entwickelnde System entstehen. So wird ein Kryptologe zwar sehr gute Kryptoalgorithmen auswahlen und diese auch gut implementieren knnen. Allerdings wird er sich wenig Gedanken ber Aspekte wie physikalische Zugangssicherheit oder Social Engineering machen.Security Engineering gibt hier einen guten berblick ber verschiedene Aspekte der sicheren Systemgestaltung und zeigt mgliche Schwachstellen auf. Die Themen reichen dabei vom elektrischen

Garagentorffner mit Fernbedienung, ber Geld- und Kreditkarten, Freund-Feind Erkennung bei Militrflugzeugen, bis zur Absicherung von Kernwaffen gegen Missbrauch. Auch wenn die letzten Themen vielleicht fr die meisten Personen etwas weit weg sind, sind diese sehr gute Beispiele um generelle Prinzipien zu erlutern.Selbstverstndlich kann das Buch bei keinem Thema in die Tiefe gehen. Dies ist auch nicht die Absicht des Autors. Die Detaillierung ist sehr gut gewhlt und reicht aus um die Zusammenhnge der einzelnen Themenkomplexe gut zu verstehen.7 von 7 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ausgezeichnete Sammlung von BeispielenVon Ein KundeDas Buch ist eines der ersten Bcher, die unter Sicherheit nicht nur Kryptographie und Protokolle verstehen. Es ist sehr praxisnahe und gut lesbar. In meinen Augen das beste Buch das erklrt wie man Systeme heute designen soll, um eine angepasste Sicherheit zu bekommen.2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Simply a must-haveVon Kris Van GelderThe author even succeeds in describing kerberos in an understandable way. I especially appreciate the many real-world examples that cover all sorts of application domains (hospitals, airports, military, government, banks, ...).The book is available electronically but I just had to buy the paper version (and recommend it to all my friends, well at least those that appreciate a bit of IT with lots of gory details :)).

KurzbeschreibungThe world has changed radically since the first edition of this book was published in 2001. Spammers, virus writers, phishermen, money launderers, and spies now trade busily with each other in a lively online criminal economy and as they specialize, they get better. In this indispensable, fully updated guide, Ross Anderson reveals how to build systems that stay dependable whether faced with error or malice. Here's straight talk on critical topics such as technical engineering basics, types of attack, specialized protection mechanisms, security psychology, policy, and more.Pressestimmen"At over a thousand pages, this is a comprehensive volume." Engineering Technology Saturday 7 June 2008KurzbeschreibungThe world has changed radically since the first edition of this book was published in 2001. Spammers, virus writers, phishermen, money launderers, and spies now trade busily with each other in a lively online criminal economy and as they specialize, they get better. In this indispensable, fully updated guide, Ross Anderson reveals how to build systems that stay dependable whether faced with error or malice. Here's straight talk on critical topics such as technical engineering basics, types of attack, specialized protection mechanisms, security psychology, policy, and more.